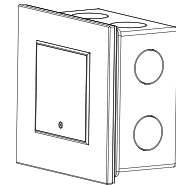


Zigbee Thermostat User Guide

(Zigbee Series)



For Water Heating/Boiler/Electric Heating

Thank you for purchasing our products, please read the following terms before installation and use:

- *Please confirm that this product is suitable for your heating equipment before installation;
- *Before installation or maintenance, please make sure to keep the power off;
- *Please strictly follow the wiring diagram for wiring installation;
- *Installation to the wall, please confirm that the fasteners are suitable for this product;
- *If a hard plastic wire is used in the installation process, it must be bent to an appropriate angle in advance;
- *Please arrange for professionals to install;
- *Please contact the after-sales service for equipment failure, please do not try to repair it yourself;
- *After installation, please refer to this manual to check again to ensure normal and safe use, and keep this manual properly.

MODEL DEFINITION

The thermostat is suitable for electric heating, water heating, wall-hung boilers and boiler temperature control systems, and can be used in smart homes, shopping malls, and industrial operations. Before use, please confirm the specific model of this product and the corresponding heating equipment.

HTWZ - suitable for water heating equipment
HTEZ - suitable for electric heating equipment
HTBZ - suitable for wall-hung boilers, boiler equipment
Please refer to the wiring diagram to identify the model or contact the dealer.

FEATURES

On Appearance

1. Convenient operation creates convenient life.
2. Touch screen display with backlight is easy to read, even in the dark.
3. Glass frame, showing fashion;
4. Fashion design blends in with any decor.
5. Modular design, more convenient installation;

On Functionality

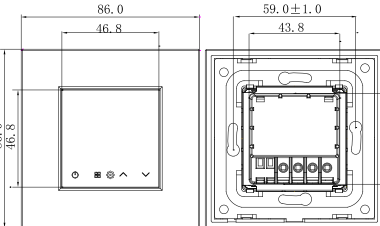
1. 0.5°C Accuracy keeps temperature within the level you set.
2. Data memory when power is off.
3. 5+2 six periods programmable maximize comfort and economy.
4. Create thermostat group to centralized control
5. Integrated with Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie .

In the box you will find
Thermostat 1pc Screws 2pcs User Guide 1pc
QC Passed 1pc Floor Sensor (2.5m) 1pc(Floor sensor is Optional)

TECHNICAL DATA

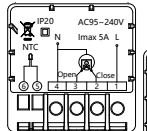
Power Supply: 95~240VAC, 50~60HZ
Current Load: 5A (water heating/water boiler/gas boiler)
16A (electric heating)
Sensor: NTC
Accuracy: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Timing Error: $< 1\%$
Set Temp. Range: $5\sim 35^{\circ}\text{C}$
Power Consumption: $< 1.5\text{W}$
Buttons: Capacitive Touch Buttons
Screen: negative LCD screen
Installation Box: European 503 Box
Protection Class: IP20
Shell Material: PC+ABS (flame retardant)
Ambient Temp./Humidity:
 $0\sim 45^{\circ}\text{C}$, $5\sim 95\%\text{RH}$ (non condensing)

DIMENSION(mm)

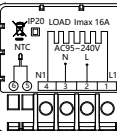


CAUTION !
Electrical Shock or Equipment Damage Hazard.
Can shock individuals or cause short-circuit.
Disconnect power supply before installation.

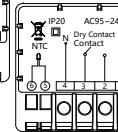
WIRING



HTWZ



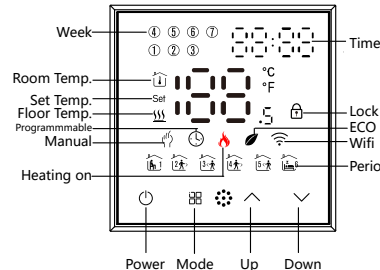
HTEZ



HTBZ

Note:
HTWZ is for water heating;
HTEZ is for electric heating;
HTBZ is for water/gas boiler;

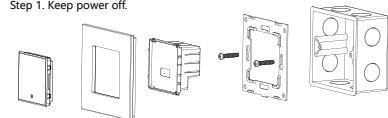
SHOW DESCRIPTION



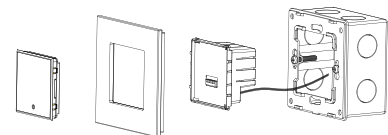
INSTALLATION

Your thermostat is suitable for installation within a standard 503 pattress box.

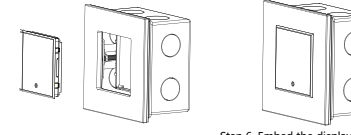
Step 1. Keep power off.



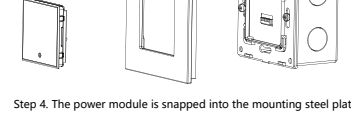
Step 2. Fasten the mounting plate with screws



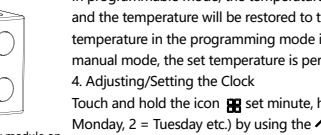
Step 3. Connect power supply, load into the appropriate terminals.



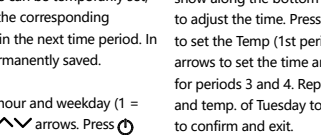
Step 4. The power module is snapped into the mounting steel plate.



Step 5. Snap the glass panel onto the mounting plate



Step 6. Embed the display module on the glass panel. The installation is complete.



INSTRUCTIONS

1. Power On/off: Press to turn the thermostat on/off.

2. Manual & Programmable

Touch to change between manual mode and programmable mode. In the manual mode, will display in the bottom of the screen. In programmable mode, the period icon will show in the left side.

3. Setting Temperature

In programmable mode, the temperature can be temporarily set, and the temperature will be restored to the corresponding temperature in the programming mode in the next time period. In manual mode, the set temperature is permanently saved.

4. Adjusting/Setting the Clock

Touch and hold the icon set minute, hour and weekday (1 = Monday, 2 = Tuesday etc.) by using the arrows. Press power off and on, the settings are saved.

INSTRUCTIONS

5. Locking your Thermostat

Press and hold the for 5 seconds to lock/unlock your thermostat. In APP of high senior options, you can select full lock or half lock.

6. Adjusting/setting the Program Schedules

Touch and hold the icon set minute, hour and week (1 = Monday, 2 = Tuesday etc.) by using the arrows. Press once more the Monday schedule settings appear (1 will show along the bottom of the screen). Use the arrows to adjust the time. Press the icon and use the arrows to set the Temp (1st period). Press again and use arrows to set the time and temp. (2nd period). Repeat this process for periods 3 and 4. Repeat the above process to set the period and temp. of Tuesday to Sunday schedule. Press once more to confirm and exit.

INSTRUCTIONS

7. Checking the Temperature of Floor Sensor

Press and hold the for 5 seconds to display the temp. of floor sensor.

8. Setting the Functions and Options

When power is off, press and hold for 3 sec. in order to reach system function. Then press to change the different items All the settings will confirm automatically when power is on.

INSTRUCTIONS

Default settings for program schedule

Time display	A WEEK(MONDAY—SUNDAY) (1 2 3 4 5 6 7 shows on screen)	
	TIME	TEMPERATURE
Period 1	06:00	20 °C
Period 2	11:30	20 °C
Period 3	13:30	20 °C
Period 4	17:30	20 °C

INSTRUCTIONS

Use APP for one week of programming settings, please refer to the Zigbee connection instructions QR code.

7. Checking the Temperature of Floor Sensor

Press and hold the for 5 seconds to display the temp. of floor sensor.

8. Setting the Functions and Options

When power is off, press and hold for 3 sec. in order to reach system function. Then press to change the different items All the settings will confirm automatically when power is on.

INSTRUCTIONS

Default settings for program schedule

Code	Function	Settingandoptions	Default
1	Temperature compensation	-9 to 9 °C	-6
2	Deadzone Temp.	1-5 °C	1
3	Button Locking	00:All buttons are locked except power button. 01:All buttons are unlocked.	1
4	Sensor typer	In: Internal Sensor (to control the temp.) Ou: External Sensor (to control the temp.) AL: Internal&External Sensor (Internal sensor to control the temp., external sensor to limit the temp.)	AL
5	Min.Set Temp.	5-15 °C	5
6	Max.Set Temp.	15-45 °C	35
7	Temp.display	00:Display set Temp. and Room Temp. 01:Only display set Temp.splay	0
8	Low temp. protection setting.	0-10 °C	0
9	High temp.protection setting.	10-70 °C	45
A	Standby Brightness	3-99	4
B	Temp. protection(only for electric heating)	35-45 °C	40

INSTRUCTIONS

Zigbee connection operation instructions

Before using the Zigbee thermostat for the first time, you must first install the "Smartlife" app and have connected the Zigbee smart gateway, and connect the thermostat through the zigbee gateway.

Install the APP (Figure 1-1)

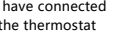
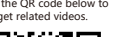


Figure 1-2 IOS/AndroidS



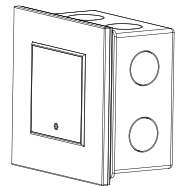
Search for "Smartlife" in the Apple Store or Google Play or scan the QR code above with a browser (1-2), Complete the registration and installation according to the guidance of the APP.

For the specific steps of Zigbee connection, please scan the QR code below to get related videos.



Guía del Usuario del Termostato Zigbee

(Serie Zigbee)



Para calefacción de agua/Caldera/Calefacción eléctrica

Gracias por comprar nuestros productos, lea por favor los siguientes términos antes de la instalación y uso:

*Por favor confirme que este producto es adecuado para su equipo de calefacción antes de la instalación;

*Antes de la instalación o el mantenimiento, asegúrese de desconectar la energía;

*Siga estrictamente el diagrama de cableado para la instalación eléctrica;

*Al instalar en la pared, confirme que los sujetadores son adecuados para este producto;

*Si se usa un cable de plástico rígido en el proceso de instalación, debe doblarse a un ángulo apropiado con antelación;

*Por favor, contrate a profesionales para la instalación;

*Póngase en contacto con el servicio postventa en caso de fallo del equipo, por favor no intente repararlo usted mismo;

*Después de la instalación, consulte este manual nuevamente para asegurarse de su uso normal y seguro y guarde este manual adecuadamente.

DEFINICIÓN DEL MODELO

El termostato es adecuado para calefacción eléctrica, calefacción de agua, calderas de pared y sistemas de control de temperatura de calderas, y puede utilizarse en hogares inteligentes, centros comerciales y operaciones industriales. Antes de usarlo, confirme el modelo específico de este producto y el equipo de calefacción correspondiente.

HTWZ - adecuado para equipos de calefacción de agua
HTEZ - adecuado para equipos de calefacción eléctrica
HTBZ - adecuado para calderas montadas en la pared, equipo de calderas

Consulte el diagrama de cableado para identificar el modelo o contacte al distribuidor.

CARACTERÍSTICAS

Sobre la Apariencia

1. Una operación conveniente crea una vida conveniente.
2. La pantalla táctil con retroiluminación es fácil de leer, incluso en la oscuridad.
3. Marco de vidrio, mostrando moda.
4. El diseño moderno se integra con cualquier decoración.
5. Diseño modular, instalación más conveniente.

Sobre la Funcionalidad

1. La precisión de 0.5°C mantiene la temperatura dentro del nivel que establezcas.
2. Memoria de datos cuando la energía está apagada.
3. 5+2 seis períodos programables maximizan el confort y la economía.
4. Crear un grupo de termostatos para control centralizado.
5. Integrado con Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie.

En la caja encontrará

Termostato 1pc Tornillos 2pcs Guía del usuario 1pc QC Aprobado 1pc
Sensor de suelo (2.5m) 1pc (El sensor de suelo es opcional)

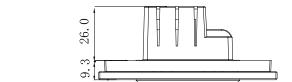
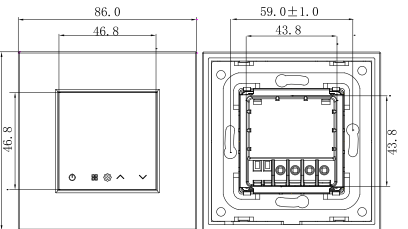
DATOS TÉCNICOS

Fuente de alimentación: 95~240VAC, 50~60HZ
Carga actual: 5A (calefacción de agua/caldera de agua/caldera de gas)
16A (calefacción eléctrica)

Sensor: NTC
Precisión: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Error de temporización: <1%
Rango de temperatura establecido: 5~35°C
Consumo de energía: <1.5W

Botones: Botones táctiles capacitivos
Pantalla: pantalla LCD negativa
Caja de instalación: Caja europea 503
Clase de protección: IP20
Material de la carcasa: PC+ABS (retardante de llama)
Temperatura/Humedad ambiente:
0~45°C, 5~95%RH(sin condensación)

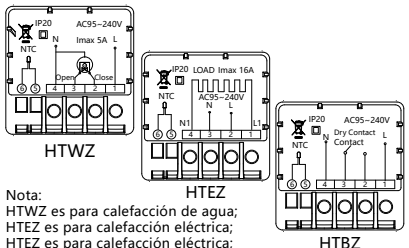
DIMENSIÓN(mm)



¡PRECAUCIÓN!

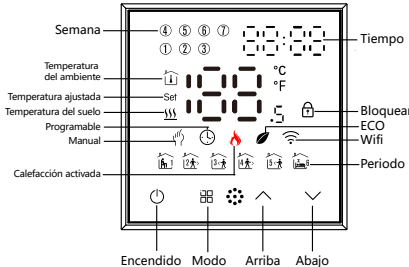
Riesgo de descarga eléctrica o daño al equipo.
Puede provocar descargas a individuos o causar cortocircuitos.
Desconecte la fuente de alimentación antes de la instalación.

CABLEADO



Nota:
HTWZ es para calefacción de agua;
HTEZ es para calefacción eléctrica;
HTBZ es para calefacción eléctrica;

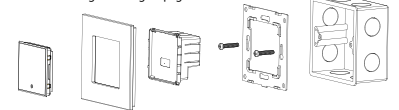
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA



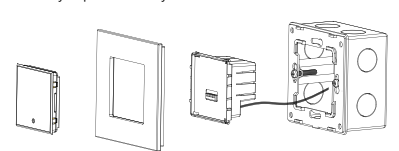
INSTALACIÓN

Su termostato es adecuado para la instalación dentro de una caja empotrada estándar 503.

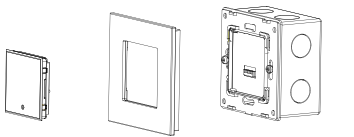
Paso 1. Mantenga la energía apagada.



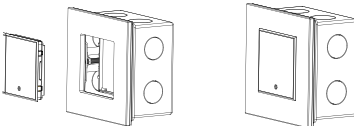
Paso 2. Fije la placa de montaje con tornillos.



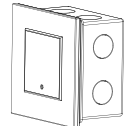
Paso 3. Conecte la alimentación, cargue en los terminales adecuados.



Paso 4. El módulo de potencia se ajusta a la placa de acero de montaje.



Paso 5. Ajuste el panel de vidrio a la placa de montaje



Paso 6. Incruste el módulo de pantalla en el panel de vidrio. La instalación está completa.

INSTRUCCIONES

1. Encendido/Apagado: Presione para encender/apagar el termostato.

2. Manual y programable

Toque para cambiar entre modo manual y modo programable. En el modo manual, se mostrará en la parte inferior de la pantalla. En modo programable, el icono de período se mostrará en el lado izquierdo.

3. Estableciendo la Temperatura

En modo programable, la temperatura puede establecerse temporalmente, y la temperatura se restaurará a la temperatura correspondiente en el modo de programación en el próximo período de tiempo. En modo manual, la temperatura establecida se guarda permanentemente.

4. Ajustando/Configurando el Reloj

Toque y mantenga presionado el icono para establecer minutos, horas y días de la semana (1 = lunes, 2 = martes, etc.) usando las flechas . Presione para apagar y encender, las configuraciones se guardan.

5. Bloqueando su Termostato

Presione y mantenga presionado durante 5 segundos para bloquear/desbloquear su termostato. En la APP de opciones avanzadas, puede seleccionar bloqueo completo o medio bloqueo.

6. Ajustando/configurando los Horarios Programados

Toque y mantenga presionado el icono para ajustar los minutos, horas y días de la semana (1 = lunes, 2 = martes, etc.) usando las flechas . Presione una vez más y aparecerán las configuraciones programadas para el lunes (el número 1 aparecerá en la parte inferior de la pantalla). Use las flechas y para ajustar la hora. Presione el icono y use las flechas y para establecer la temperatura (1er periodo). Presione nuevamente y use las flechas y para establecer la hora y la temperatura (2do periodo). Repita este proceso para los periodos 3 y 4. Repita el proceso anterior para configurar el periodo y la temperatura de martes a domingo. Presione una vez más para confirmar y salir.

Configuraciones predeterminadas para el horario programado

Visualización del tiempo	UNA SEMANA (LUNES—DOMINGO) (1 2 3 4 5 6 7 se muestra en pantalla)	
	HORA	TEMPERATURA
Periodo 1	06:00	20 °C
Periodo 2	11:30	20 °C
Periodo 3	13:30	20 °C
Periodo 4	17:30	20 °C

Utilice la APP para una semana de configuraciones programadas, por favor consulte el código QR de instrucciones de conexión Zigbee.

7. Verificar la temperatura del sensor de suelo

Mantenga presionado el durante 5 segundos para mostrar la temperatura del sensor de suelo.

8. Configurando las Funciones y Opciones

Cuando la energía esté apagada, mantenga presionado durante 3 segundos para acceder a la función del sistema. Luego presione para cambiar los diferentes elementos. Todas las configuraciones se confirmarán automáticamente cuando la energía esté encendida.

Código	Función	Configuración y opciones	Por defecto
1	Compensación de temperatura	-9 to 9°C	-6
2	Temp. Zona muerta	1-5°C	1
3	Bloqueo de botones	00: Todos los botones están bloqueados excepto el botón de encendido. 01: Todos los botones están bloqueados	1
4	Tipo de sensor	In: Sensor interno (para controlar la temp.) Ou: Sensor externo (para controlar la temp.) AL: Sensor interno y externo (Sensor interno para controlar la temp., sensor externo para limitar la temp.)	AL
5	Temp. mínima establecida.	5-15°C	5
6	Temp. máxima establecida.	15-45°C	35
7	Visualización de temp.	00:Mostrar temp. establecida y temp. de habitación. 01: Solo muestra la temp. establecida.	0
8	Configuración de protección de baja temp.	0-10°C	0
9	Configuración de protección de alta temp.	10-70°C	45
A	Brillo en espera	3-99	4
B	Protección de temp. (solo para calefacción eléctrica)	35-45°C	40

Instrucciones de operación de conexión Zigbee

Antes de usar el termostato Zigbee por primera vez, debes instalar la aplicación "Smartlife" y haber conectado la puerta de enlace inteligente Zigbee, y conectar el termostato a través de la puerta de enlace Zigbee.

Instala la APP (Figura 1-1)



Figura 1-1



Figura 1-2 IOS/Android

Busca "Smartlife" en la Apple Store o Google Play o escanea el código QR anterior con un navegador (1-2). Completa el registro e instalación según las indicaciones de la APP.

Para los pasos específicos de conexión Zigbee, escanea el código QR a continuación para obtener videos relacionados.

